

gustav / February 07, 2010 10:55AM

[\[轉貼\] 北極氣候變遷較預期快 夏天無海冰提前到來 / Reuters & 中央社](#)

北極氣候變遷較預期快 夏天無海冰提前到來

路透 更新日期:"2010/02/07 00:06"

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/100207/16/20615.html>

(路透曼尼托巴省溫尼伯5日電) 科學家今天在初期研究成果中表示, 氣候變遷改變北極環境的速度較預期為快, 並加速海冰的消失。這是歷來對加拿大北部地區改變情形最大規模的研究。

370多名來自27個國家的科學家參與這個研究計畫, 他們自2007年6月起, 總共花了15個月待在北極圈的研究船上。這是史上首度有船隻整個冬天都在加拿大高緯度的北極地區移動。

曼尼托巴大學 (University of Manitoba) 教授暨此項研究的主要研究員巴勃 (David Barber), 在溫尼伯 (Winnipeg) 的記者會上說: 「氣候變遷速度比我們最悲觀的預測模式還要快。」

巴勃表示, 前幾年的研究模式預測, 北極在2100年前夏天會完全無冰, 但隨著氣候變遷速度加快, 這個情況可能在2013至2030年間出現。

科學家認為, 北極區氣溫升高和海冰融化與造成全球暖化的溫室氣體有關。北極區被視為全球其他地區氣候變遷的預警系統。

巴勃說: 「我們知道海冰正在消失, 全世界都知道這件事。但大家不知道的是, 這會影響這個系統中的每一個環節。」

參與這項研究的加拿大政府科學家佛格森 (Steve Ferguson) 說, 海冰的消失剝奪了北極地區哺乳類動物的棲息地, 他們無法在此繁殖、覓食與躲避掠食者。中央社 (翻譯)

Edited 1 time(s). Last edit at 02/07/2010 10:56AM by gustav.

---